

รายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR)

การเข้าครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ

โรงพยาบาลจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลจอมทองเป็นโรงพยาบาลแม่ข่ายในการดูแลรักษาผู้ป่วยใน Node บริการที่ ๔ ของจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งประกอบด้วยประชากรในเขต อ.จอมทอง อ.แม่แจ่ม อ.อมก๋อย อ.ฮอด อ.ดอยหล่อ และ อ.ดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่ เขตพื้นที่รอยต่อจังหวัดลำพูนและจังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยมีพันธกิจการให้บริการตรวจรักษาผู้ป่วยระดับทุติยภูมิ ตาม service plan และได้มีการพัฒนาระบบบริการทางแพทย์ ให้มีขีดความสามารถสูงขึ้น ในด้านการตรวจวินิจฉัย ด้านการรักษา และด้านวิชาการ ปัจจุบันโรงพยาบาลได้ยกระดับขึ้นเป็นโรงพยาบาลทั่วไปขนาดเล็ก ซึ่งทำให้มีปริมาณผู้ป่วยเพิ่มขึ้น เนื่องจากผู้ป่วยวิกฤตมีความจำเป็นต้องควบคุมปริมาณการให้สารละลายและเลือดอย่างเที่ยงตรงและแม่นยำ จึงมีความจำเป็นต้องเข้าครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

๑. เข้าเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือด (Infusion pump) พร้อม Set จำนวน ๓๐ เครื่อง และเข้าเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือด (Infusion pump) (เข้าเฉพาะเครื่องไม่รวม Set) จำนวน ๑๕ เครื่อง

๒. เข้าเครื่องควบคุมการให้สารละลายชนิดกระบอกฉีดยา (Syringe pump) จำนวน ๑๐ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อควบคุมการให้สารละลายและเลือดเข้าสู่ร่างกายโดยอัตโนมัติในผู้ป่วยวิกฤตที่มีความจำเป็นต้องควบคุมปริมาณการให้สารละลายและเลือดอย่างแม่นยำ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกวรรณ อุทัยวรรณ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ วงศ์มีบุญ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางอรอุมา โสภิตกาญจน์)

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกวรรณ อุทัยวรรณ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ วงศ์มีบุญ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางอรอุมา โสภิตกาญจน์)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคาร

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกวรรณ อุทัยวรรณ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ วงศ์มีบุญ)

(นางอรอุมา โสภิตกาญจน์)

ภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกวรรณ อุทัยวรรณ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ วงศ์มีบุญ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางอรอุมา โสภิตกาญจน์)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการเช่า

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือด (Infusion pump)

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เครื่องควบคุมการให้สารละลายและเลือดเข้าสู่ร่างกายโดยอัตโนมัติ ขนาดกระทัดรัด มีหูหิ้ว และที่ยึดเครื่องเข้ากับเสาน้ำเกลือได้ แบบถอดแยกปรับทิศทางได้
- ๑.๒ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับได้ตั้งแต่ ๑๐๐-๒๔๐ โวลท์ ๕๐/๖๐ เฮิรท์ พร้อมระบบแบตเตอรี่สำรองหลัก (Main Battery) และแบตเตอรี่รอง (Sub-Battery) ภายในเครื่องชนิดประจุไฟใหม่ได้

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ แสดงผลและค่าที่กำหนดบนจอภาพแบบจอภาพสี Full-color ขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๓ นิ้ว
- ๒.๒ ระบบควบคุมการให้สารละลายเป็นแบบ Midpress Peristaltic Finger Pumping ซึ่งเป็นชนิดบีบกดสายเพียงครั้งสาย หรือเป็นระบบควบคุมการให้สารละลายแบบอื่นที่มีคุณสมบัติไม่ทำให้เกิดการแตกตัวของเม็ดเลือดในกรณีการให้เลือด
- ๒.๓ สามารถให้สารละลายใน Dose mode ได้เช่น ml/hr, µg/kg/min, mg/kg/hr
- ๒.๔ สามารถตั้งน้ำหนักผู้ป่วยได้ตั้งแต่ ๐.๑ ถึง ๓๐๐ กิโลกรัม สามารถปรับได้ทุก ๐.๑ กิโลกรัม
- ๒.๕ สามารถหมุนปรับตั้งอัตราการให้สารละลายและให้เลือดได้ต่อเนื่องตั้งแต่ ๐.๑ - ๑,๒๐๐ มิลลิลิตร/ชั่วโมงหรือมากกว่า โดยแบ่งช่วงการปรับอัตราการให้สารละลายเป็น ๒ ช่วง คือ
 - ๒.๕.๑ ๐.๑ - ๑๐๐ มิลลิลิตร/ชั่วโมง หรือมากกว่า สามารถปรับได้ทุก ๐.๑ มิลลิลิตร/ชั่วโมง
 - ๒.๕.๒ ๑๐๐ - ๑,๒๐๐ มิลลิลิตร/ชั่วโมง หรือมากกว่า สามารถปรับได้ทุก ๑ มิลลิลิตร/ชั่วโมง
- ๒.๖ สามารถกำหนดปริมาณสารละลายที่จะให้ผู้ป่วยได้ตั้งแต่ ๐.๑-๙,๙๙๙ มิลลิลิตรและสามารถเลือกแบบตั้งไม่จำกัดปริมาณได้
- ๒.๗ สามารถกำหนดเวลาของการให้สารละลายได้ตั้งแต่ ๑ นาที ถึง ๙๙ ชั่วโมง ๕๙ นาที และสามารถเลือกแบบตั้งไม่จำกัดเวลาได้
- ๒.๘ มีระบบตรวจสอบการอุดตันแบบเลือกปรับตั้งค่าได้อย่างน้อย ๑๐ ระดับ พร้อมมีสัญลักษณ์และตัวเลขแสดงความดันให้ทราบในแต่ละระดับทั้งหน่วย kPa และ mmHg
- ๒.๙ มีระบบเร่งการให้สารละลายอย่างรวดเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๓ แบบ
- ๒.๑๐ สามารถแสดงปริมาณของสารละลายที่ผู้ป่วยได้รับ ได้ตั้งแต่ ๐.๑ ถึง ๙,๙๙๙ มิลลิลิตร
- ๒.๑๑ มีระบบความปลอดภัยพร้อมแสงและเสียงแจ้งเตือนอย่างน้อย ดังนี้
 - ๒.๑๑.๑ ปริมาณสารละลายได้ครบตามกำหนด (Completion alarm)เกิดการอุดตัน (Occlusion)
 - ๒.๑๑.๒ เกิดฟองอากาศ (Air-in-line)
 - ๒.๑๑.๓ ประตูเปิด (Door open)
 - ๒.๑๑.๔ พลังงานจากแบตเตอรี่สำรองภายในเครื่องใกล้หมด (Low battery)
 - ๒.๑๑.๕ กรณีสายไฟหลุด (AC cable disconnection)
 - ๒.๑๑.๖ ระบบเตือนเมื่อได้เวลาบำรุงรักษา (Maintenance timer Function)
 - ๒.๑๑.๗ กำหนดค่าอัตราการให้สารละลายมากกว่าหรือเท่ากับปริมาณสารละลายที่จะให้

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกวรรณ อุทัยวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ วงศ์มีบุญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรอุมา ไสภิตกาญจน์)

- ๒.๑๑.๘ แจ้งเตือนเมื่อสารละลายใกล้หมด (Nearly Empty)
๒.๑๑.๙ แบตเตอรี่ผิดพลาด (Battery Failure)
๒.๑๑.๑๐ แจ้งเตือนการปิดเครื่อง (Shutdown Notice)
๒.๑๑.๑๑ มีระบบล๊อคสายอัตโนมัติเมื่อเปิดประตูดึง (Tube clamp function)
๒.๑๒ มีระบบอำนวยความสะดวกการใช้งานอย่างน้อยดังนี้ เลือกปรับความสว่างหน้าจอภาพได้, ปรับระดับความดังของสัญญาณเตือน, ระบบล๊อคหน้าจอ, รองรับภาษาไทย, การปรับตั้งค่าได้ง่ายและรวดเร็วด้วยระบบหมุนปุ่มปรับ
๒.๑๓ แบตเตอรี่หลักภายในเครื่องเป็นแบบลิเทียมไอออน (Lithium Ion) ชนิดประจุไฟใหม่ได้ ใช้เวลาในการชาร์จไฟเต็ม ๘ ชั่วโมงหรือน้อยกว่า และสามารถใช้งานได้นานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๕ ชั่วโมง ที่อัตราการไหล ๒๕ มิลลิลิตร/ชั่วโมง และมีแบตเตอรี่สำรองภายในเครื่องชนิดประจุไฟใหม่ได้
๒.๑๔ สามารถแสดงข้อมูลการใช้งานย้อนหลัง (History function) ได้ ๑๐,๐๐๐ ข้อมูลหรือมากกว่า
๒.๑๕ สามารถเปลี่ยนภาษาได้ ๑๒ ภาษาหรือมากกว่า รวมถึงภาษาไทย
๒.๑๖ ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยสากล Class I , type CF , IP๒๒ หรือมาตรฐานสากลอื่น ๆ ที่เชื่อถือได้

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายและต้องแสดงหนังสือรับรองมาด้วยเพื่อเป็นหลักประกันในเรื่องชิ้นส่วนอะไหล่และบริการ
๒. ต้องเป็นเครื่องใหม่ หรือเป็นเครื่องที่ทางโรงพยาบาลมีข้อมูลจากการเช่าใช้ในปีที่ผ่านมา
๓. ผู้ให้เช่าต้องรับรองการมีสำรองหรือนำเข้า วัสดุอุปกรณ์ ชิ้นส่วน อะไหล่ สำหรับผลิตภัณฑ์นี้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญาเช่า
๔. ผู้ให้เช่าจะต้องทำการสอบเทียบตามค่ามาตรฐานสากลของเครื่อง พร้อมมีเอกสารรับรองในวันส่งมอบเครื่อง
๕. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน Medical Electrical Equipment IEC๖๐๑-๑ หรือ EN๖๐๖๐๑-๑ series standard หรือมาตรฐานสากลอื่น ๆ ที่เชื่อถือได้
๖. ผู้ให้เช่าจะต้องฝึกสอนการใช้และการซ่อมบำรุงให้กับผู้ใช้และช่างของโรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง
๗. ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการติดตั้ง ทดสอบ สาธิตการใช้งานและทดลองปฏิบัติงานจนใช้งานได้อย่างสมบูรณ์
๘. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษมอบให้พร้อมกับเครื่องและมีหนังสือคู่มือการซ่อมและวงจรของเครื่อง (TECHNICAL/SERVICE MANUAL)

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกวรรณ อุทัยวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ วงศ์มีบุญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรอุมา โสภิตกาญจน์)

๙. ในระยะเวลาการเช่ากรณีเครื่องมีปัญหา ขาดการใช้งานไม่ได้ ผู้รับจ้างต้องจัดส่งวิศวกรหรือช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ หากยังใช้ไม่ได้ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน ทางบริษัทจะต้องนำเครื่องสำรองที่มีคุณสมบัติดีกว่าหรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางโรงพยาบาลใช้ก่อนจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จหรือซ่อมเกินกว่า ๓ ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้จะต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้
๑๐. มีหลักฐานว่ามีวิศวกรหรือช่างผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการอบรมจากผู้ผลิตที่จะสามารถซ่อมเครื่องได้เพื่อยืนยันการบริการหลังการขายและต้องนำมาแสดงให้วันยื่นซอง
๑๑. มีโปรแกรมบำรุงรักษาสภาพโดยเครื่องทุกเครื่องจะต้องได้รับการตรวจเช็คและบำรุงรักษาสภาพโดยช่างผู้ชำนาญอย่างน้อยทุก ๆ รอบเดือนตลอดสัญญาการเช่าโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ
๑๒. มีการสอบเทียบมาตรฐานเครื่องทุกเครื่องและออกใบรับรองให้อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ตลอดสัญญาเช่าโดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๑๓. ต้องมีคู่มือการใช้เครื่อง การตรวจเช็คแก้ไขสัญญาณเตือนและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ของเครื่องฉบับย่อ เพื่อติดไว้กับตัวเครื่อง จำนวน ๑ ชุด
๑๔. สำหรับรายการเช่าเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือด (Infusion pump) พร้อม Set จำนวน ๓๐ เครื่อง ผู้ให้เช่าจะต้องให้ Set IV for Infusion pump จำนวน ๒๐ set/เครื่อง/เดือน ให้กับโรงพยาบาลจอมทอง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องควบคุมการให้สารละลายชนิดกระบอกฉีดยา (Syringe pump)

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นเครื่องปั๊มสารละลายชนิดกระบอกฉีดยา มีที่ยึดตัวเครื่องเข้ากับเสาให้น้ำเกลือแบบถอดแยกปรับทิศทางได้
- ๑.๒ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ AC๑๐๐-๒๔๐ โวลท์, ๕๐/๖๐ เฮิร์ต พร้อมระบบแบตเตอรี่สำรองหลัก (Main Battery) และแบตเตอรี่รอง (Sub-Battery) ภายในเครื่องชนิดประจุไฟใหม่ได้

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ สามารถเลือกใช้กับกระบอกฉีดยาได้อย่างน้อย ๕ ขนาดดังนี้ ๕,๑๐,๒๐,๓๐ และ ๕๐ มิลลิลิตร
- ๒.๒ สามารถแสดงผลและค่าที่กำหนดบนจอภาพสีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
- ๒.๓ มีระบบตรวจสอบการวางตำแหน่งกระบอกฉีดยาที่ใช้โดยอัตโนมัติและสามารถแสดงชื่อ ขนาดของกระบอกฉีดยาบนจอภาพได้
- ๒.๔ สามารถตั้งอัตราการให้สารละลายได้ดังนี้
 - ๒.๔.๑ กระบอกฉีดยาขนาด ๕ มิลลิลิตรตั้งค่าได้ตั้งแต่ ๐.๐๑ ถึง ๑๕๐ มิลลิลิตร/ชั่วโมง หรือมากกว่า
 - ๒.๔.๒ กระบอกฉีดยาขนาด ๑๐,๒๐,๓๐ มิลลิลิตร ตั้งค่าได้ตั้งแต่ ๐.๐๑ ถึง ๓๐๐ มิลลิลิตร/ชั่วโมง หรือมากกว่า

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกวรรณ อุทัยวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววรรณิการ์ วงศ์มีบุญ)

(นางอรอุมา ไสภิตกาญจน์)

๒.๔.๓ กระบอกฉีดยาขนาด ๕๐ มิลลิลิตร สามารถตั้งค่าได้ตั้งแต่ ๐.๐๑ ถึง ๑,๒๐๐ มิลลิลิตร/ ชั่วโมง หรือมากกว่า

๒.๕ สามารถกำหนดปริมาณสารละลายที่จะให้ผู้ป่วยได้ตั้งแต่ ๐.๑-๙,๙๙๙ มิลลิลิตร

๒.๖ มีระบบตรวจสอบการอุดตันแบบเลือกปรับตั้งค่าได้อย่างน้อย ๑๐ ระดับ พร้อมมีสัญลักษณ์แสดงความดันที่เพิ่มขึ้นให้ทราบในแต่ละระดับตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๑๒๐ Kpa

๒.๗ มีระบบเร่งการให้สารละลายอย่างรวดเร็วได้อย่างน้อย ๓ แบบ

๒.๘ สามารถแสดงปริมาณของสารละลายที่ผู้ป่วยได้รับ ได้ตั้งแต่ ๐.๑ ถึง ๙,๙๙๙ มิลลิลิตร และสามารถลบค่าที่แสดงนั้นได้

๒.๙ มีระบบความปลอดภัย และแจ้งเตือนอย่างน้อย ดังนี้

๒.๙.๑ เกิดการอุดตัน (Occlusion)

๒.๙.๒ ปริมาณของสารละลายในกระบอกฉีดยาใกล้หมด (Nearly empty)

๒.๙.๓ พลังงานจากแบตเตอรี่สำรองภายในเครื่องใกล้หมด (Low battery)

๒.๙.๔ การใส่กระบอกฉีดยาไม่ถูกต้อง (Plunger/Clutch Displacement)

๒.๙.๕ กรณีสายไฟหลุด (AC cable disconnection)

๒.๙.๖ ระบบเตือนเมื่อได้เวลาบำรุงรักษา (Maintenance timer Function)

๒.๙.๗ กำหนดค่าอัตราการให้สารละลายมากกว่าปริมาณสารละลายที่จะให้

๒.๑๐ มีระบบอำนวยความสะดวกการใช้งานอย่างน้อยดังนี้

๒.๑๐.๑ เลือกปรับความสว่างหน้าจอภาพ

๒.๑๐.๒ ปรับระดับความดังของสัญญาณเตือน

๒.๑๐.๓ ระบบล็อกหน้าจอ

๒.๑๐.๔ รองรับภาษาไทย

๒.๑๐.๕ สามารถปรับตั้งค่าได้ง่ายและรวดเร็ว ด้วยระบบหมุนปุ่มปรับ

๒.๑๑ แบตเตอรี่ภายในเครื่องเป็นแบบ ลิเทียมไอออน (Lithium Ion) หรือดีกว่า ชนิดประจุไฟใหม่ได้ ใช้เวลาในการชาร์จไฟเต็มประมาณ ๘ ชั่วโมง และสามารถใช้งานได้นานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมง ที่อัตราการไหล ๕ มิลลิลิตร/ชั่วโมง

๒.๑๒ สามารถแสดงข้อมูลการใช้งานย้อนหลังอย่างน้อย ๑๐,๐๐๐ ค่า หรือมากกว่า

๒.๑๓ ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยสากลอย่างน้อย Class I type CF, IP๒๔ หรือมาตรฐานสากลอื่น ๆ ที่เชื่อถือได้

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้ให้เข้าต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งถูกกฎหมายจากผู้ผลิตและต้องแสดงหนังสือรับรองมาด้วยเพื่อเป็นหลักประกันในเรื่องชิ้นส่วนอะไหล่และบริการ

๒. ต้องเป็นเครื่องใหม่ หรือเป็นเครื่องที่ทางโรงพยาบาลมีข้อมูลจากการเข้าใช้ในปีที่ผ่านมา

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกวรรณ อุทัยวรรณ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ วงศ์มีบุญ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางอรอุมา โสภิตกาญจน์)

๓. ผู้ให้เช่าต้องรับรองการมีสำรองหรือนำเข้า วัสดุอุปกรณ์ ชิ้นส่วน อะไหล่ สำหรับผลิตภัณฑ์นี้ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญาเช่า
๔. ผู้ให้เช่าจะต้องทำการสอบเทียบตามค่ามาตรฐานสากลของเครื่อง พร้อมมีเอกสารรับรองในวันส่งมอบเครื่อง
๕. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน Medical Electrical Equipment IEC ๖๐๑-๑ หรือ EN ๖๐๖๐๑-๑ series standard หรือมาตรฐานสากลอื่น ๆ ที่เชื่อถือได้
๖. ผู้ให้เช่าจะต้องฝึกสอนการใช้และการซ่อมบำรุงให้กับผู้ใช้และช่างของโรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง
๗. ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการติดตั้ง ทดสอบ สาธิตการใช้งานและทดลองปฏิบัติงานจนใช้งานได้อย่างสมบูรณ์
๘. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษมอบให้พร้อมกับเครื่องและมีหนังสือคู่มือการซ่อมและวงจรของเครื่อง (TECHNICAL/SERVICE MANUAL)
๙. ในระยะเวลาการเช่ากรณีเครื่องมีปัญหา ขำรุดใช้งานไม่ได้ บริษัทฯ จะต้องจัดส่งวิศวกรหรือช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ หากยังใช้ไม่ได้ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน ทางบริษัทจะต้องนำเครื่องสำรองที่มีคุณสมบัติดีกว่าหรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางโรงพยาบาลใช้ก่อนจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จหรือซ่อมเกินกว่า ๓ ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้จะต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้
๑๐. มีหลักฐานว่ามีวิศวกรหรือช่างผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการอบรมจากผู้ผลิตที่จะสามารถซ่อมเครื่องได้ เพื่อยืนยันการบริการหลังการขายและต้องนำมาแสดงให้วันยื่นซอง
๑๑. มีโปรแกรมบำรุงรักษาสภาพโดยเครื่องทุกเครื่องจะต้องได้รับการตรวจเช็คและบำรุงรักษาสภาพโดยช่างผู้ชำนาญอย่างน้อยทุกๆ รอบ๖เดือนตลอดสัญญาเช่าโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ
๑๒. มีการสอบเทียบมาตรฐานเครื่องทุกเครื่องและออกใบรับรองให้อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ตลอดสัญญาเช่าโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๑๓. ต้องมีคู่มือการใช้เครื่อง การตรวจเช็คแก้ไขสัญญาณเตือนและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ของเครื่องฉบับย่อ เพื่อติดไว้กับตัวเครื่อง จำนวน ๑ ชุด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

จำนวน ๑๒ งวด ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๘ จนถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๙ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากโรงพยาบาลจอมทองให้เริ่มทำงาน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

กำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกวรรณ อุทัยวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกรณิการ์ วงศ์มีบุญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรอุมา โสภิตกาญจน์)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินที่ได้รับจัดสรรครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๒๐,๗๘๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลจอมทอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๗.๒ ราคากลางเช่าครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

๗.๒.๑ ราคากลางเช่าเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือด (Infusion pump) พร้อม Set จำนวน ๓๐ เครื่อง ในราคาเช่า ๑,๖๐๕ บาทต่อเครื่อง ระยะเวลาเช่า ๑๒ งวด จำนวนเงิน ๕๗๗,๘๐๐ บาท และราคากลางเช่าเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือด (เช่าเฉพาะเครื่องไม่รวม Set) จำนวน ๑๕ เครื่อง ในราคาเช่า ๑,๓๙๑ บาท ระยะเวลาเช่า ๑๒ งวด จำนวนเงิน ๒๕๐,๓๘๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๗.๒.๒ ราคากลางเช่าเครื่องควบคุมการให้สารละลายชนิดกระบอกฉีดยา จำนวน ๑๐ เครื่อง ในราคาเช่า ๑,๖๐๕ บาทต่อเครื่อง ระยะเวลาเช่า ๑๒ เดือน จำนวนเงิน ๑๙๒,๖๐๐ บาท

รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๒๐,๗๘๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๘. จดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงานและงวดเงินออกเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ ในอัตราร้อยละ ๘.๓๓% ของวงเงินตามสัญญา ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๔ เมื่อผู้เช่าได้ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๒ ในอัตราร้อยละ ๘.๓๓% ของวงเงินตามสัญญา ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๔ เมื่อผู้เช่าได้ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ ในอัตราร้อยละ ๘.๓๓% ของวงเงินตามสัญญา ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ เมื่อผู้เช่าได้ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๔ ในอัตราร้อยละ ๘.๓๓% ของวงเงินตามสัญญา ประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๕ เมื่อผู้เช่าได้ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๕ ในอัตราร้อยละ ๘.๓๓% ของวงเงินตามสัญญา ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เมื่อผู้เช่าได้ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘ วัน

งวดที่ ๖ ในอัตราร้อยละ ๘.๓๓% ของวงเงินตามสัญญา ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๕ เมื่อผู้เช่าได้ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๗ ในอัตราร้อยละ ๘.๓๓% ของวงเงินตามสัญญา ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๕ เมื่อผู้เช่าได้ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกวรรณ อุทัยวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ วงศ์มีบุญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรอุมา โสภิตกาญจน์)

งวดที่ ๘ ในอัตราร้อยละ ๘.๓๓% ของวงเงินตามสัญญา ประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙ เมื่อผู้เช่าได้ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๙ ในอัตราร้อยละ ๘.๓๓% ของวงเงินตามสัญญา ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๙ เมื่อผู้เช่าได้ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ ในอัตราร้อยละ ๘.๓๓% ของวงเงินตามสัญญา ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๙ เมื่อผู้เช่าได้ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๑๑ ในอัตราร้อยละ ๘.๓๓% ของวงเงินตามสัญญา ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๙ เมื่อผู้เช่าได้ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๑๒ (งวดสุดท้าย) ในอัตราร้อยละ ๘.๓๓% ของวงเงินตามสัญญา ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๙ เมื่อผู้เช่าได้ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒ ของวงเงินตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ให้เช่าต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องภายใน ๓ เดือน นับถัดจากวันครบกำหนดสัญญา

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (นางสาวกนกวรรณ อุทัยวรรณ)
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวกรรณิการ์ วงศ์มีบุญ) (นางอรอุมา โสภิตกาญจน์)